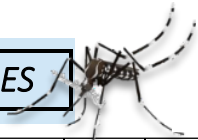


S19

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°19 (Del 5 al 11 de mayo del 2024)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

	PREDIOS		INDICE			MANZANAS		RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES															RENDIMIENTO			ACTAS		SUPERVISION		CONTROL QUIMICO		INSUMOS UTILIZADOS																											
	Insp.	Pos.	Positiv o Alb.	Positiv o Aeg.	Indice total	Insp.	Pos.	Útiles					Inservibles					Naturales					TOTALES					Rata de Recip.	Días/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones		Larvicida																				
								albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E										Termica Delt. lit	AquaR . lit	U.L.V. Delt. lit	AquaR . lit	BTL	ABATE	FLUBEX																
TOTALES.....	11241	239	0.7	1.7	2.1	376	128	52	122	12224	4386	29	69	12054	957	10626	0	0	319	192	137	81	191	24597	5535	10763	2.2	474	23.7	17	29	291	256	7452	349	144	27	0.0	53.5	0	32324	549																	
Bocas del Toro	142	2	0.0	1.4	1.4	3	1	0	0	307	23	0	2	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	651	23	0	4.6	7.0	20.3	1	0	0	0	2	0	0	0.888	0	0	0	295	0																
Ngäbe Buglé	216	4	1.9	0.0	1.9	6	2	4	0	391	21	0	0	269	0	269	0	0	0	0	10	4	0	660	21	279	3.1	10.0	21.6	0	4	53	0	150	4	4	0	0	0	0	150	0																	
Coclé	626	0	0.0	0.0	0.0	19	0	0	0	770	145	0	0	915	45	870	0	0	39	0	39	0	0	1724	190	909	2.8	2.7	231.9	0	0	20	19	120	2	3.2	0.0	0	0	0	1110	0																	
Colón	1075	57	1.4	4.3	5.3	24	13	9	33	1534	718	6	13	788	138	650	0	0	31	3	28	15	46	2353	859	678	2.2	37.0	29.1	0	0	0	0	3520	52	26	10	0	0	0	8645	0																	
Chiriquí	1389	19	0.5	1.1	1.4	60	9	4	8	1019	143	3	7	1720	184	1407	0	0	18	5	13	7	15	2757	332	1420	2.0	71.0	19.6	1	10	46	23	671	0	0	16	0	0	0	0	309	0																
Darién	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Herrera	1025	3	0.2	0.1	0.3	30	0	1	1	407	108	1	0	390	98	292	0	0	13	0	13	2	1	810	206	305	0.8	47.0	21.8	0	0	0	0	65	0	0.65	0	0	0	0	1110	0																	
Los Santos	428	3	0.0	0.7	0.7	25	3	0	3	244	76	0	0	232	57	175	0	0	2	1	1	0	3	478	134	176	1.1	16.2	26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0	0	650	0																		
Panamá Este	574	13	1.0	1.4	2.3	21	7	6	6	1020	155	0	2	698	9	689	0	0	12	10	2	6	8	1730	174	691	3.0	32.0	17.9	0	0	0	0	261	31	10	0	4	0	1820	0																		
Panamá Metro	1619	42	0.1	4.0	2.6	66	27	0	36	2165	854	1	29	1612	295	1317	0	0	29	22	7	1	65	3806	1171	1324	2.4	71.0	22.8	11	10	31	48	422	101	35	0	17	0	5623	100																		
Panamá Oeste	739	16	0.9	1.2	2.2	16	9	5	7	1096	471	2	2	1741	104	1637	0	0	77	66	11	7	9	2914	641	1648	3.9	33.5	22.1	4	2	78	85	577	0	22	0	0	0	2820.0	0																		
Guna Yala	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0																		
San Miguelito	958	30	0.3	2.8	3.1	41	19	3	21	1483	1040	0	6	1389	5	1389	0	0	50	47	3	3	27	2922	1092	1392	3.1	41.5	23.1	0	0	36	31	817	44	15	0	12.5	0	6020	0																		
Panamá Norte	411	13	1.0	2.4	3.2	9	7	2	6	791	469	2	4	828	20	808	0	0	48	38	10	4	10	1667	527	818	4.1	20.0	20.6	0	3	25	50	426	48	10	0	12	0	2700	0																		
Veraguas	2039	37	1.6	0.2	1.8	56	31	18	1	997	163	14	4	1128	2	1123	0	0	0	0	0	0	32	5	2125	165	1123	1.0	85.0	24.0	0	0	2	0	421	0	18.5	0	0	0	1381	140																	

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 2.1%

Índice de Breteau 2.4%

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE:** TORTI 2.3%.
- NGÄBE BUGLÉ:** ALTO CABALLERO 1.2%, UMANI 4.0%.
- CHIRIQUÍ:** DAVID 0.8%, SOLANO 2.3%, LOS ALGARROBOS 4.2%, LAS LOMAS 8.1%.
- PANAMA OESTE:** ARRAIJAN 7.5%, BURUNGA 5.5%, VISTA ALEGRE 2.9%, BARRIO COLÓN 1.7%, PUERTO CAIMITO 1.3%, CERMEÑO 2.5%, BEJUCO 1.4%
- PANAMA NORTE:** CHILIBRE 3.6%, E. CORDOBA 3.7%, A. DIAZ 2.7%, CAIMITILLO 3.2%.
- COLÓN:** BARRIO NORTE 1.8%, CRISTOBAL ESTE 6.5%, LIMÓN 4.7%, ESCOBAL 2.4%, RIO INDIO 10.8%.
- BOCAS DEL TORO:** CHIRIQUÍ GRANDE 2.2%.
- SAN MIGUELITO:** ARNULFO ARIAS 14.3%, VICTORIANO LORENZO 3.4%.

- LOS SANTOS:** LA ENEA 2.9%.
- VERAGUAS:** CANTO DEL LLANO 4.8%, SAN JOSE 1.5%, ATALAYA 2.4%, SONA 0.4%, LA PEÑA 8.0%, SAN MARTÍN 3.9%, SANTIAGO 2.9%, SANTIAGO ESTE 1.7%, SAN ANTONIO 0.9%, COSTA HERMOSA 2.0%.
- HERRERA:** SANTA MARIA 1.0%
- METROPOLITANA:** ANCÓN 4.8%, DON BOSCO 6.7%, EL CHORRILLO 1.2%, CURUNDÚ 1.3%, FELIPILO 2.3%, JUAN DÍAZ 7.1%, P. LEFEBRE 4.0%, PEDREGAL 1.8%, PUEBLO NUEVO 4.3%, RIO ABAJO 2.2%, SAN FELIPE 1.8%, TOCUMEN 2.4%, LAS GARZAS 11.2%.
- DARIÉN:** *
- COCLÉ:** *
- KUNA YALA:** *

(*): No reporta corregimientos con índice

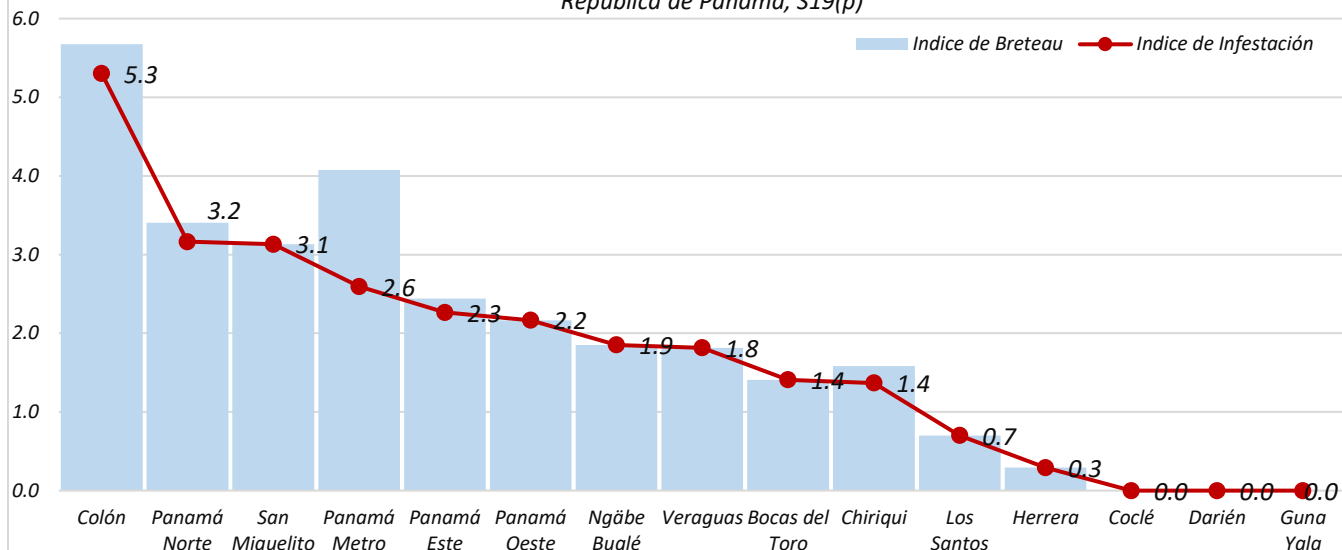
El Objetivo de estos Operativos es cortar la cadena de transmisión de Dengue a través de la inspección intra y peri domiciliar en las áreas con mayor riesgo y la nebulización para eliminar el mosquito en su fase adulta.



Como respuesta a la alerta de epidemia por Dengue, se activaron los operativos integrales regionales con la participación de los técnicos de control de vectores y promotores, enfocándose en los corregimientos con mayores índices de infestación en el país. Estos operativos incluyen visitas casa por casa, eliminación de criaderos, concientización a la población y nebulizaciones intradomiciliarias.

Índice de Infestación e Índice de Breteau

Índice de Infestación del Mosquito Aegypti e índice de Breteau.
República de Panamá, S19(p)

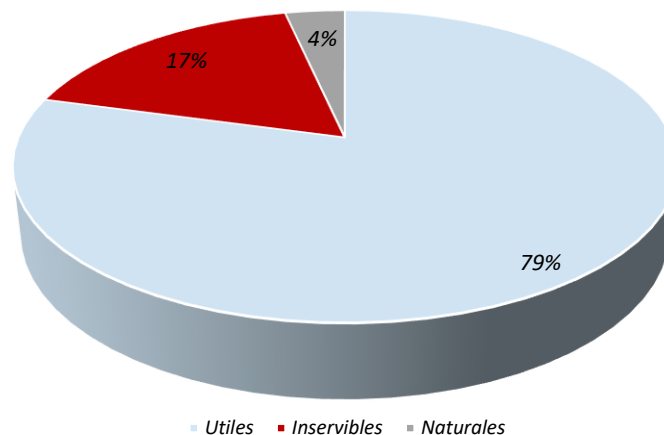


índice de infestación por región: Colón 5.3%, Panamá Norte 3.2%, San Miguelito 3.1%, Panamá Metro 2.6%, Panamá Este 2.3%, Panamá Oeste 2.2%, Ngäbe Buglé 1.9%, Veraguas 1.8%, Bocas del Toro 1.4%, Chiriquí 1.4%, Los Santos 0.7%, Herrera 0.3%, Coclé 0%, Darién 0%, Kuna Yala 0%.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 79% de los criaderos encontrados son útiles, 17% inservibles y el 4% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados.
Control integral República de Panamá, s19(p)



Bajo Riesgo	0 - < 1 %
Mediano Riesgo	1 - < 2 %
Alto Riesgo	≥ 2 %

Para cualquier actividad de control vectorial de Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor al 1%.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	2	0
Ngäbe Buglé	150	4
Coclé	120	2
Colón	3520	52
Chiriqui	671	0
Darién	0	0
Herrera	65	0
Los Santos	0	67
Panamá Este	261	31
Panamá Metro	422	101
Panamá Oeste	577	0
Guna Yala	0	0
San Miguelito	817	44
Panamá Norte	426	48
Veraguas	421	0

A nivel nacional se nebulizaron un total de 349 manzanas con equipo ULV y 7452 viviendas con equipo liviano.

“Sin Criadero no hay mosquito, sin mosquito no hay Dengue”



SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 12 de mayo 2024

Regiones	Estado	Año 2024
DARIEN	Confirmado	2559
	Sospechoso	2221
	Negativo	7441
KUNA YALA	Confirmado	2589
	Sospechoso	545
	Negativo	5727
PANAMA ESTE	Confirmado	1235
	Sospechoso	1300
	Negativo	3931
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	417
	Sospechoso	4382
	Negativo	6982
PANAMA METRO	Confirmado	122
	Sospechoso	1
	Negativo	20
VERAGUAS	Confirmado	95
	Sospechoso	47
	Negativo	227
PANAMA OESTE	Confirmado	94
	Sospechoso	1
	Negativo	29
COLON	Confirmado	43
	Negativo	39
	Sospechoso	0
CHIRIQUI	Confirmado	36
	Negativo	631
	Sospechoso	0
SAN MIGUELITO	Confirmado	35
	Sospechoso	3
	Negativo	5
BOCAS DEL TORO	Confirmado	12
	Sospechoso	1
	Negativo	68
HERRERA	Confirmado	7
	Negativo	1
	Sospechoso	0
PANAMA NORTE	Confirmado	3
	Negativo	122
	Sospechoso	0
COCLE	Confirmado	4
	Negativo	0
	Sospechoso	0

Regiones	Clasificación	2024
DARIEN	Autóctono	2045
	Recaída	326
	Importado	1
	SD Clas	4
KUNA YALA	Autóctono	9863
	Recaída	884
	Recrudescencia	1064
	SD Clas	9
PANAMA ESTE	Autóctono	6953
	Recaída	858
	Recrudescencia	78
	SD Clas	2
C. NGOBE BUGLE	Autóctono	5544
	Recaída	326
	Recrudescencia	66
	SD Clas	2
PANAMA METRO	Autóctono	11432
	Introducido	91
	Recaída	1
	Importado	12
VERAGUAS	SD Clas	4
	Autóctono	38
	Introducido	88
	Recaída	3
PANAMA OESTE	SD Clas	3
	Autóctono	281
	Introducido	55
	Recaída	3
COLON	Importado	19
	SD Clas	1
	Autóctono	4
	SD Clas	78
CHIRIQUI	Autóctono	24
	Recaída	10
	Importado	1
	SD Clas	632
SAN MIGUELITO	Autóctono	22
	Recaída	1
	SD Clas	21
	Autóctono	9
BOCAS DEL TORO	SD Clas	72
	Autóctono	2
	Recaída	2
	SD Clas	4
HERRERA	Autóctono	3
	SD Clas	122
	Autóctono	2
	Recaída	2
PANAMA NORTE	SD Clas	3
	Autóctono	122
	Introducido	1
	SD Clas	3
COCLE	Autóctono	1
	Recaída	1
	Importado	1
	SD Clas	3

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	20
DARIEN	3.9
KUNA YALA	2.4
PANAMA ESTE	3.8

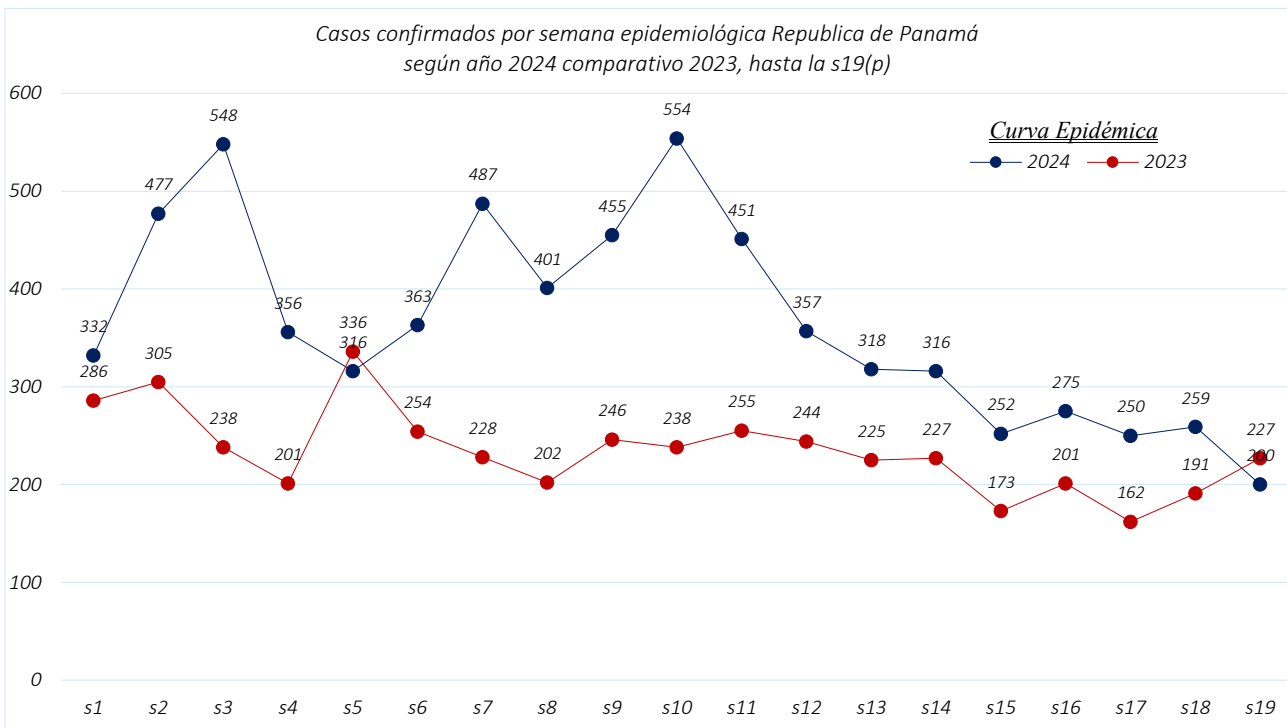
Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	78.4
DARIEN	92.8
KUNA YALA	95.6
PANAMA ESTE	96.8

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	497
DARIEN	971
KUNA YALA	1494
PANAMA ESTE	1170

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	86.71
DARIEN	71.9
KUNA YALA	79.9
PANAMA ESTE	74.1

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.5
DARIEN	21.1
KUNA YALA	29.4
PANAMA ESTE	19.3

Positividad de 17.8%



MAPA DE CALOR FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES ENDÉMICAS

Muestras tomadas por semana 1 a 52 año 2024

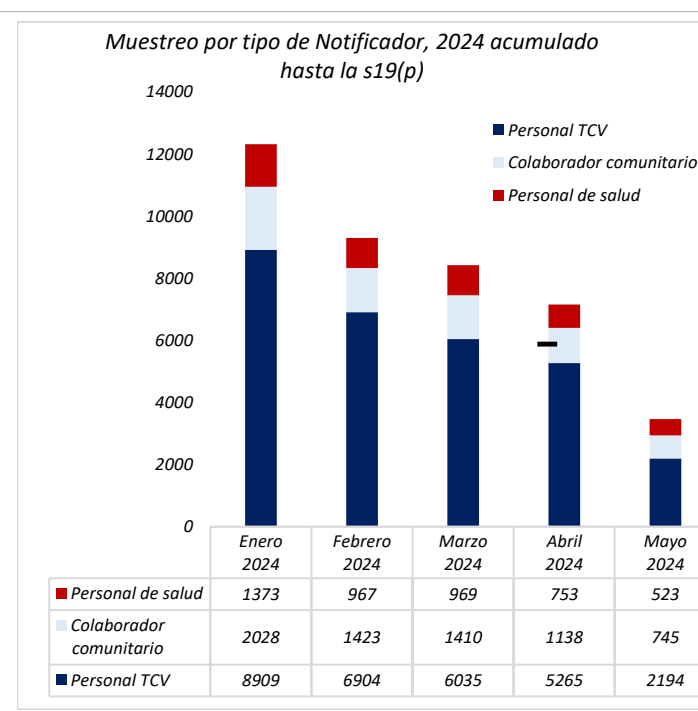
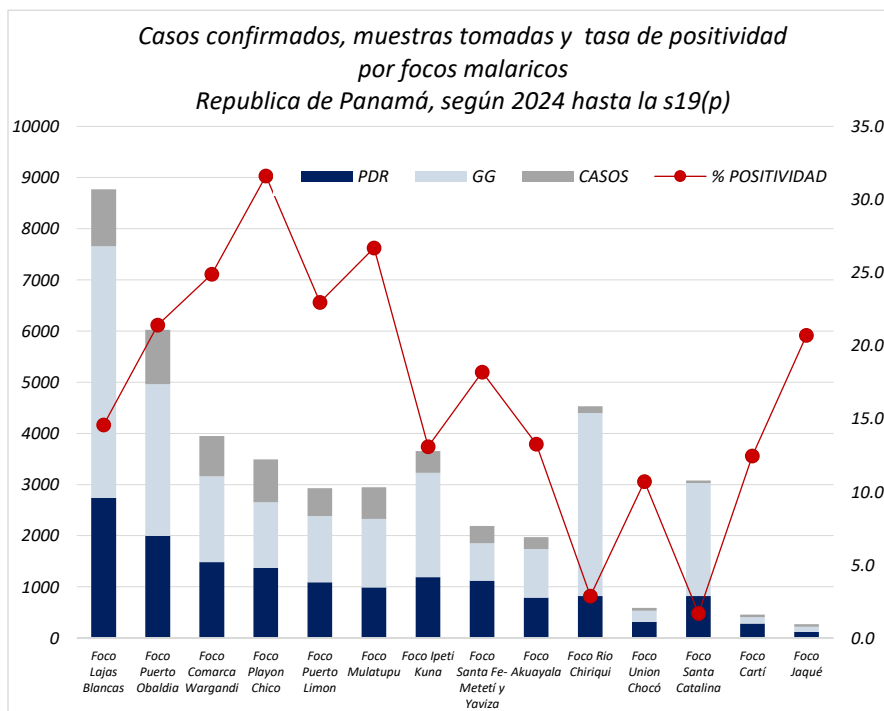
Región	FOCO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	S	
DARIÉN	Foco Lajas Blancas	348	418	416	323	405	350	486	365	399	322	244	246	359	296	131	70	42	29	14		5263
KUNA YALA	Foco Puerto Obaldia	292	362	283	188	222	224	208	164	157	186	210	159	164	142	409	97	128	165	56		3816
KUNA YALA	Foco Playon Chico	181	164	128	90	109	103	123	100	128	185	172	104	93	161	113	104	56	65	59		2238
DARIÉN	Foco Comarca Wargandi	103	128	169	88	90	147	267	160	208	114	140	103	78	75	57	65	32	9	1		2034
KUNA YALA	Foco Mulatupu	168	134	123	79	95	134	110	86	71	113	86	101	58	60	103	90	61	86	52		1810
PANAMÁ ESTE	Foco Puerto Limon	259	229	116	79	145	152	92	107	106	63	71	66	60	111	52	58	4	0	0		1770
PANAMÁ ESTE	Foco Ipeti Kuna	221	208	232	161	126	214	193	94	137	144	112	95	99	127	82	66	73	15	0		2399
DARIÉN	Foco Santa Fe-Metetí y Yaviza	159	103	67	99	62	122	73	120	89	89	73	39	87	52	51	33	53	25	0		1396
PANAMÁ ESTE	Foco Akuayala	86	119	192	90	67	79	63	57	56	57	52	53	54	50	28	48	56	43	6		1256
NGABE BUGLÉ	Foco Rio Chiriqui	479	435	158	138	176	170	168	183	161	116	131	115	136	177	112	99	138	198	27		3317
DARIÉN	Foco Union Chocó	35	68	61	12	17	13	12	11	8	12	3	9	12	8	15	8	19	13	6		342
KUNA YALA	Foco Cartí	16	19	16	50	43	49	12	27	11	22	15	15	14	18	12	26	5	9	7		386
NGABE BUGLÉ	Foco Santa Catalina	186	260	122	52	71	154	101	98	52	108	90	91	128	117	125	57	98	49	24		1983
DARIÉN	Foco Jaqué	3	19	14	2	5	5	23	15	17	4	11	1	0	6	6	16	1	0	0		148

Casos reportados por semana 1 a 52 año 2024

	ILP	IP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	S
	19.9	0.199	72	76	75	44	67	57	68	42	79	76	64	28	52	52	52	36	28	34	29	1045
	26.5	0.265	44	79	109	66	45	43	51	49	57	51	43	60	63	48	36	66	30	37	24	1012
	36.0	0.360	14	53	49	45	35	36	44	51	47	63	57	63	33	42	45	35	37	18	22	806
	38.2	0.382	22	24	43	21	20	45	91	50	86	139	71	54	27	22	12	14	10	17	9	778
	32.6	0.326	24	55	31	34	32	29	33	37	25	26	40	32	26	24	27	21	35	27	23	590
	29.4	0.294	10	51	71	29	23	38	47	34	43	34	36	23	25	16	13	12	12	3	0	520
	16.6	0.166	19	18	24	23	16	23	55	45	21	42	32	21	9	12	10	10	16	3	0	399
	23.4	0.234	26	23	11	10	17	14	23	22	22	21	30	14	18	24	6	14	7	16	9	327
	17.5	0.175	13	7	22	30	12	6	14	12	7	12	9	9	14	14	9	7	11	9	3	220
	3.8	0.038	3	20	16	5	4	6	5	2	5	7	3	2	3	9	5	3	5	14	8	125
	16.4	0.164	12	5	8	1	0	0	2	1	2	3	5	0	1	3	2	4	0	2	5	56
	12.4	0.124	0	2	1	4	1	3	4	2	6	3	5	1	1	4	0	3	4	1	3	48
	2.4	0.024	8	1	0	4	2	2	5	2	0	4	4	1	3	2	0	3	3	2	0	47
	31.1	0.311	1	2	1	0	1	3	3	1	3	6	4	7	0	0	5	6	3	0	0	46

Casos de Malaria hasta la s19(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE19	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
DARIEN	74	212	2558	3186
KUNA YALA	80	227	2577	5508
PANAMA ESTE	28	86	1235	769
C. NGOBE BUGLE	18	42	416	1537
PANAMA METRO	3	6	122	184
VERAGUAS	0	0	95	89
PANAMA OESTE	1	9	93	108
COLON	0	0	43	38
CHIRIQUI	0	0	36	109
SAN MIGUELITO	1	1	35	51
BOCAS DEL TORO	1	2	12	49
HERRERA	0	0	7	7
PANAMA NORTE	0	1	3	9
COCLE	0	1	4	9
LOS SANTOS	0	0	0	8
Total..	206	587	7236	11661

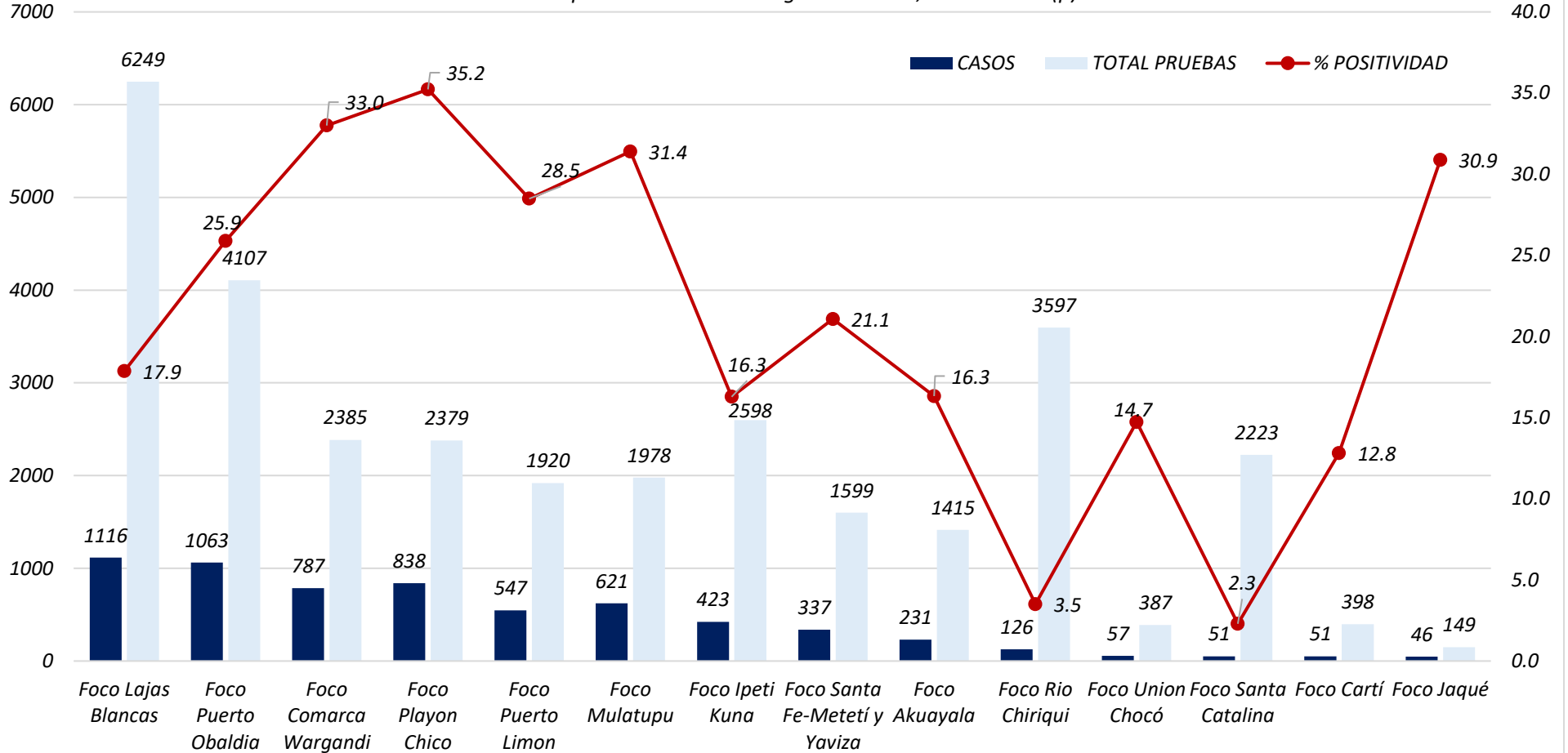
Muestras de diagnóstico s19 y acumulado 2024								
Region de Salud	S19				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
DARIEN	335	54	13	0	9901	1740	501	5
KUNA YALA	188	66	71	11	6108	1850	683	116
PANAMA ESTE	56	16	11	0	4752	861	785	2
C. NGOBE BUGLE	411	61	86	0	8334	734	2678	8
PANAMA METRO	0	3	0	0	7	127	6	2
VERAGUAS	0	0	0	0	162	73	88	0
PANAMA OESTE	0	1	1	0	20	60	41	2
COLON	0	0	0	0	11	17	54	0
CHIRIQUI	0	0	0	0	48	61	538	19
SAN MIGUELITO	0	2	0	0	0	33	6	1
BOCAS DEL TORO	0	0	1	0	3	9	69	0
HERRERA	0	0	0	0	0	7	0	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	71	3	51	0
COCLE	0	0	0	0	0	4	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0



A nivel nacional, se han realizado un total de 40,636 muestras de diagnóstico. De ellas, el 72% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 17% por Colcom y el 11% por el personal de salud.



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S19 (p)



Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:

- Lajas Blancas con 1116 casos (128 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 1063 casos (91 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 787 casos (38 nuevos) ▲
- Playón Chico con 838 casos (73 nuevos) ▲
- Puerto Limón 547 casos (42 nuevos) ▲
- Mulatupu con 621 casos (59 nuevos) ▲
- Ipetí Kuna 421 casos (42 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 337 casos (28 nuevos) ▲
- Akua Yala 231 casos (12 nuevo) ▲
- Río Chiriquí 126 casos (9 nuevos) ▲
- Unión Chocó 57 casos (6 nuevos) ▲
- Santa Catalina 51 casos (5 nuevos) ▲
- Cartí 51 casos (6 nuevos) ▲
- Jaqué 46 casos (0 nuevos) ▬

Malarioteca

Planificación semanal de actividades en las regiones endémicas de malaria, enfocadas en acciones puntuales alineadas con los objetivos estratégicos para el control del vector.

Darén

Actividades

Colocación de Malario-metro en CMI-Santa Fe



Monitoreo de Mosqueteros en Mortí



Búsqueda activa en Lajas Blancas



Kuna Yala

Actividades

Nebulización en los abrigos naturales casa a casa en Sasardi Muladup, Mansucun y Armila



Ngäbe Buglé

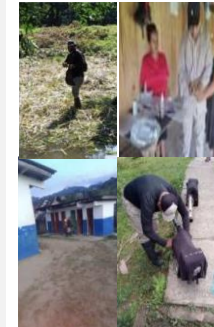
Actividades

Foco de Río Chiriquí
Localidad San Pedrito: Se nebulizaron 32 casas y sus alrededores durante tres días.

Localidad de San Pedro Arriba: Se realizó limpieza en las áreas donde se ubicaron los criaderos, adicionalmente se realizó nebulización.

Foco de Santa Catalina
Localidad de Río Caña: Se realizan reparaciones a termo-nebulizadoras, adicionalmente se realiza una reunión en el puesto de salud para realizar limpiezas e intervenir criaderos.

Se nebulizan 35 casas y áreas aledañas durante 3 días.



Panamá Este

Actividades

Censo, enumeración, Promoción y Tarjetas TCV-EPS en las comunidades de Río Diablo y Puerto Limón.



CASOS DE MALARIA CONFIRMADA

